

"La educación y la cortesía abren todas las puertas"

Thomas Carlyle

B. Dominios de tipo de datos

Ejercicio 1:

- Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permite representar solo las letras minúsculas.

$x(10)[[a-z]]$

Ejercicio 2:

- Una cadena que permita las letras minúsculas que sean vocales cerradas y los dígitos mayores a 1 y menores a 7

$x(25)[[i, u], [2, 6]]$

Ejercicio 3:

- Dominio para un tipo de dato entero, donde se permite los valores impares mayores o iguales a 21 y menores o iguales a 33; además no se permite el número 23.

$i[[21, 25, 27, 29, 31, 33], ![[23]]]$

Ejercicio 4:

- Representar un dominio para los números enteros del 100 al 200, excepto los pares de 50 al 60.

$i[[10-200], ![[50, 52, 54, 56, 58, 60]]$

Ejercicio 5:

- Se necesita representar un dominio de datos de tipo cadena, que permita representar solo las letras minúsculas y las letras mayúsculas: A, B, D, E, F. El número de caracteres posibles es 20.

$x(20)[[a-z], [A, B, D, E, F], [05]]$